

电视的变迁

●杨合辉

大年三十晚，万人空巷，家家都聚在电视前看春节晚会，但有多少人知道，在迪庆州，电视走进百姓家走过了一段艰难的历程。

能看到电视以前，收音机和报纸是人们了解世界唯一的渠道，但当时收音机普及率低，且只能用短波收听，效果极差；报纸虽详细，但迪庆区位特殊，维西犁地坪和德钦白马雪山每年都大雪封山，维西封三个月，德钦封半年。每当大雪封山，邮件全靠人背马驮。维西好一些，雪线不长，半月左右就可以来一次邮件，德钦则一个月甚至更长一些才有一次邮件，当时任德钦县委组织部长的肖农布跟我说，一个单位的报纸杂志信件要两个人用手推车去拉，都成了月报或季报了。所以每当大雪封山，两县几乎与世隔绝。

那时还没有“卫星电视”之说，电视完全靠差转。“差转”你可以理解成“接力赛”，昆明在接收中央一套节目的同时，又产生一套云南台的节目，两套节目同时发射，楚雄在接收到昆明的电视信号后增强、发射，楚雄地区就可以看到这两套节目。同样，大理在接收到楚雄传来的这两套节目的信号后增强，发射，大理也就可以收到这两套节目。保山、丽江接收大理信号，经过处理也就可以同步看到中央台和云南台的节目。

维西、中甸、德钦三县，最先看到电视的是维西县。

那是上世纪八十年代初的事了，当时的维西交通闭塞，每到冬季大雪封山后，外部的信息传到维西，基本上是二十天以后，新闻都成了“旧闻”。维西广播站站长和睿和技术员和良生突发奇想：楚雄离昆明187公里，可以收到昆明的电视信号，大理离楚雄220公里，可以收到楚雄的电视信号，大理的差转台在苍山顶，离维西直线距离可能也只有两百多公里，也许会收到苍山的电视信号，若能接收到苍山的电视信号，安上一个差转机，维西不就可以看到电视了？对，试试看。向县文教局长（当时，教育、文化、广播电视同属文教局）和寿春汇报，得到了和局长的肯定和支持。

想法是好的，但做起来谈何容易。电视信号是直线传输，不能“转弯”，也就是说，寻找的电视信号接收点，一定是直线，只有这样，以后的电视差转才有意义。当时的测试设备非常有限，他们带着电视天线，一部交直流两用小监视器就出发了。选点必须具备两个基本要求：一是要看到苍山，二是要看到维西，因为能看到苍山才可能接收到苍山发出来的信号，看到维西是以后建立差转站维西才能接收到。第一选择，维西后山。因为维西后山能满足上述两个条件。

踏勘是非常艰苦的，因为当时苍山差转是晚上六点到十二点，你要检测到苍山的电视信号，只能在这段时间。和睿、和良生等人下午就得出发，他们的第一个目标，就是县城后面的那座山。吃过中午饭，一伙人兴致勃勃地出发了，爬到山顶，看东方，分不清哪座山是苍山，只能选好大概的位置，等苍山出现再开机。六点半，他们打开机子开始测试，监视器除了雪花点还是雪花点，他们扭转天线，又爬上了一道坡，翻过了一道梁，不同方位，不同地点结果都是一样。天渐渐黑了，尽管有月亮，有手电，但深山的夜总是阴森森的。他们一直干到十二点。

“和良生，这会怕电视播完了吧？”和睿说。“差不多，今天好像没希望了。”和良生回答。几个人商量一下，决定撤回。

第一次测试失败了，他们毫不气馁，坚信一定能够找到苍山的电视信号。他们认真分析这次失败的原因，认为方位有问题，前一次测试的后山，有犁地坪雪山挡着，所以没信号，他们准备另辟蹊径，到大宝山“找宝”。大宝山在县城南端，方位是苍山的方向，也可以满足上述两个条件，且大宝山可以从大宝村、美光村方向上过犁地坪，应该是很希望的。稍作准备，他们又向大宝山挺进了。



中国移动迪庆分公司2016年东旺乡信息化整体能力提升建设项目招标公告

1. 招标条件
本招标项目中国移动迪庆分公司2016年东旺乡信息化整体能力提升建设项目已由迪工信发[2016]277号、迪工信发(2016)334号批准建设，项目业主为中国移动通信集团云南有限公司迪庆分公司，建设资金来自政府投资，项目出资比例为100%，招标人为中国移动通信集团云南有限公司迪庆分公司，招标代理机构为云南国瑞咨询管理有限公司。项目已具备招标条件，现进行公开招标，欢迎有实力的潜在投标人参加本项目建设。
2. 项目概况与招标范围
2.1 项目名称：中国移动迪庆分公司2016年东旺乡信息化整体能力提升建设项目。
2.2 建设规模：本次招标项目的工程投资估算约为人民币2000万元。
2.3 招标范围：新建12芯光缆11段，共计133公里；新建24芯光缆6段，共计122.5公里；48芯光缆2段，共计98.2公里；四角铁塔100座。
2.4 质量要求：一次性验收合格。
2.5 计划工期：2017年6月30日前建成运营，含关键节点站电力及通信保障能力建设。
2.6 本项目不划分标段。
3. 投标人资格要求
3.1 本次投标人具备独立法人资格具有建设行政主管部门核发的通信工程施工总承包二级及以上资质(含贰级)及有效安全生产许可证，企业须在有效运营期内，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。
3.2 投标人具有履行合同所必需的财务能力，能承担招标人关于本次招标相关的配套工作；须具有近三年(2014年度、2015年度、2016年度)共三个年度或成立至今的审计报告及财务会计报表。
3.3 投标人2014年1月1日至今完成或正在实施的1个及其以上类似项目业绩(类似项目业绩指：完成或正在实施的1个及其以上，且单项合同金额大于(或等于)500万元的类似业绩，时间以合同或证明材料中的竣工时间为准，正在实施的类似业绩以签订合同时间为准)。
3.4 投标人拟派项目经理具备建设行政主管部门颁发的一级注册建造师证书(通信与广电工程专业)，2014年1月1日至今完成1个及以上类似项目业绩，(类似项目是指单项合同金额大于(或等于)500万元以上类似项目业绩的工程)，且不得担任其他在建设工程项目的项目经理。
3.5 无犯罪记录查询函：查询企业法定代表人及建造师的行贿犯罪档案，出具检察机关出具的行贿犯罪查询记录。自本招标公告发布日前三年的行贿犯罪档案查询结果，未提供的，招标人拒收其投标文件。
3.6 信誉要求：当前没有被处于被责令停业、投标资格被取

同和良生说。“不错，但首先要找到信号，一切才有可能。”和良生说。是啊，信号都没有，一切都无从谈起。

说话间，他们已经块到山顶，已经五点半了，大家坐下，吃点干粮喝点水，调试一下设备，等六点就开始行动。

夏天的六点，太阳还老高，一伙人开始找点，顺着太阳的西射，远处一座耸立的高山映入他们的眼帘，和睿仔细看看，认真辨认了写一下方向：“和良生，你看那座山是不是苍山？”和睿当过兵，对方位、定点标识非常敏感。

“好像是，但说不清楚，把监视器拿来看看就知道了。”和良生说。大家七手八脚支起天线，打开监视器。这一刻，大家都紧张得心跳加速，成败就在这一刻。

屏幕上出现了雪花点，大家像泄了气的皮球，和良生丢下监视器，一屁股坐在地上。

“别急，调调频道试试。”和睿提起监视器，慢慢转动频道旋钮，大家一下又燃起了希望，一起围了过来。

监视器的频道一度一度移动，大家心都提到嗓子眼了，突然，闪烁的雪花中出现了影像，“哗哗”的噪音中出现了播音员声音。一个划时代的时刻到来了。大家屏住呼吸，看着和睿非常认真地进行微调，屏幕上，中央台正在进行《新闻联播》，伴音杂音多，还听得清楚，但画面雪花点非常大，和睿认真地调整着，翻来覆去，调到了最佳位置，虽然雪花点大一些，但看得清图像，伴音也好，一伙人欢喜若狂。怎能不欢喜，这是一个划时代的时刻，迪庆州可以收到电视了。为了建站方便，大家开始向下走，一直到信号和位置都理想的地方，迪庆州第一台差转台就建在这里。

接下来就是购买设备，建站，很快一个三瓦发射功率的差转台建成了，维西可以看到电视了。

当时，虽然可以接收电视，但买电视机的人很少，赵卫昌是比较前卫的。他首先购买了一台“百花牌”14吋黑白电视机。我还非常记得当时的情景，赵卫昌小名叫阿卫，保和镇的人都叫他“阿卫哥”。每当夜幕降临，人们都先看大宝山差转台的灯亮了没有，然后就到阿卫哥家看电视。当时中央台正热播《武松》，阿卫哥家人满为患，窗外都站满了密密麻麻的人。尽管信号很差，但北京的声音立即就可以传到维西，尽管大雪封山。

当时，中甸没有电视，借鉴维西的经验，中甸建立了差转台，不同的是不是即时，中甸播放的是三天前的云南台的节目。中甸专门派人在昆明用大1/2录像机录制云南台节目。第二天托中甸夜班车带回中甸，第三天中午到达，晚上即可播放。虽然是三天后，但图像比维西即时的好得多，至少是彩色的。

后来没多久，卫星电视出现了，最早开始建立卫星地面站的是小中甸林业局。当时，世界杯如火如荼，我的好朋友史政、和发红等足球迷，下班后带着“贿赂品”，骑单车37公里到小中甸，敲开小中甸林业局卫星转播台的门，“师傅，我们是州委机关的，到你这看看电视。”史政说。

大老远的，师傅也不好拒绝，就叫他们在转播机房看。差转台规定，晚12点停机。

一来二往，大家就熟了，和发红开始“行贿”——两条带把春城烟，“师傅，不好意思，能不能不停机。”他们就是冲着奥运会足球赛来的，因为时差，关键比赛都要凌晨三、四点。

师傅同意了，但关了输出，只开着机房一台机器。史政他们看得发狂，又吵又叫。看完，一伙人拉上机房门骑车赶回中甸，回去就进办公室，因为已经八点半了。

卫星技术突飞猛进，卫星地面站如雨春笋。维西在县城中央的文昌宫山梁上建起了卫星电视转播台，从此告别了雪花电视，告别了大宝山，电视值机人员不用再跑大宝山了。

三十多年过去了，迪庆州电视已经普及到行政村以下，且都是彩电。每当华灯初上，新闻联播在北京播出，千家万户坐在电视机前即时就看到，电视已经成为人们生活中不可或缺的组成部分，三十年前做梦也没有梦到今天的电视，同样，三十年后电视你连想都想象不出来，这就是迪庆，这就是迪庆的发展。没有最好，只有更好！



赵天粘 摄

遥远de水井

◆朱金贤

远离故乡很多年，我总是梦见故乡的那眼水井。

我见过丽江的三眼井，那流淌不息的活水，孕育了一座古城的灵动。我也见过吊井，人工凿出的深井，清凉的泉水从地下汩汩上涌永不枯竭，滋润着一代人的心田。但她们，都不足以让我震撼。

唯有故乡的水井，才让我感动落泪。她曾在干涸的岁月里，滋养着我的祖辈和村庄的牲灵。她藏在大山深处，默默见证着我的祖辈摸爬滚打的足迹。她以温和谦卑的姿态，为村庄注入生命的源泉，抚平人们的疲惫和疼痛。

马蒙的群山中，几乎每个村庄都有一眼水井。井是村庄的眼睛，她的瞳孔闪烁着村庄的灵魂。井大多是简陋的土井，像我的祖辈一样朴素甚至有些寒酸。井很浅，井上盖一块薄石板，用于阻挡灰尘。井水是地下水，从大山的腹地淌出，涓涓细流终年不绝。井水清凉、澄澈、甘甜，赶路的人喝上一口，便驱散了风尘的气息，干活归来的人喝上一口，浑身就有了力量。

故乡的水井在村口的一片小山坡上，井前铺着一块很大的石板，平整光洁。但没有有人在井前洗菜、洗衣，也没有人把牲口带到井边饮水。维护井水的纯净，成了大家心照不宣的约定。纯净的井水孕育了人们纯洁的心灵，在遥远的群山里守护着一方净土。

儿时，每个清晨在鸟语虫鸣中醒来，总能听见乡亲们细碎的脚步声。她们踩着朝阳，担着水桶，三五成群走向水井。寂寞了一夜的水井顿时热闹起来，那清脆的

学生园地

我与书的故事

★红旗小学六年级(四)班 和翔

书是人类文明的长生果，也是人类精神的滋补品。歌德先生说过：“读一本好书就是与许多高尚的人谈话。”诗圣杜甫说过：“读书破万卷，下笔如有神。”我也是一个爱读书的孩子，可以说，我的童年是与书一起度过的。

在我读书的过程中，我与书之间发生了不少有趣的事儿，今天我就给大家分享一个我与书的故事，希望大家都像我一样爱书，但是要掌握好读书的正确方式与方法，不可以和我一样“走火入魔”哟！

在我上小学四年级的时候，我迷上了一部叫《查理九世》的系列小说，这个系列的小说主要讲述几位小朋友组合成了冒险小分队去世界各地探险，解开探险过程中谜题的过程，我从一开始就被书中的探险经历深深吸引住了，常常沉浸在故事情节中。每天，我写完作业就会如饥似渴地捧着书读起来。我觉得自己仿佛是冒险队的一员，和主人公一起勇闯秘境，去世界各地历险。我经常读着读着，到了上床睡觉的时间也浑然不知，每天都在爸爸妈妈的催促下才恋恋不舍地放下书，像机器人一样机械地完成洗漱，躺在床上。我满脑子想着《查理九世》里的情节，翻来覆去睡不着觉，于是动起了歪脑筋，悄悄起床，拿回了还没看完的书，想要开灯读书，可又怕被爸爸妈妈发现。这时，我灵机一动，一个歪点子涌上了心头：“对呀，我可以不开灯，躲在被子里看书。”因为家里没有手电筒，我便想到了用买牙刷时送的玩具“小灯”来当照明用具，这样既不会被爸爸妈妈发现又可

注销公告

- 维西县祥瑞养殖有限公司，陶润珍，营业执照注册号：533423000007996，拟向登记机关申请注销。
- 维西岑岑养殖有限公司，陈勇，营业执照注册号：533423000008260，拟向登记机关申请注销。

遗失声明

- 周万菊，身份证号码：533421198605150726，不慎遗失就业失业登记证，证号：5334210014002914。
- 云南省第237职业技能鉴定所，不慎遗失职业技能鉴定许可证(副本)，编号：2006237。
- 云南旅游汽车有限公司迪庆分公司，不慎遗失中华人民共和国道路运输证，证号：滇交运管香市字533400000001号，车辆号牌：云R10736。
- 香格里拉市第一中学穆斯林食堂，不慎遗失餐饮服务许可证(正本)，特登报声明。
- 香格里拉县近古楼客栈，不慎遗失营业执照(正

公告

根据《烟草专卖许可证管理办法》第五十条、第五十一条规定：以下卷烟零售许可证停业期限已超过一年，持证人未向发证机关提出恢复营业的申请，限公告之

日三个月内前来办理手续，逾期我局将依法注销其烟草零售许可证：

李建英 烟草零售许可证号：533421100751

香格里拉市烟草专卖局
2017年3月9日

登报作废

香格里拉县金城梦幻布艺窗帘，不慎遗失云南省国家税务局通用机打发票(七份)记账联、存根联，发票代码：153001614040，发票号码：01318992-01318998。